

■ 次の計算をなさい。

①  $(a-2)-(4a-7b+7)$

②  $(7a^2-4a+5)+(-5a^2+7a+4)$

③  $(2a+7b-1)-(-6a-7b+3)$

④  $(5a-6b)+(4a-5b)$

⑤  $(3x^2-4x)+(x^2-2x)$

⑥  $(a-4b-7)-(6a+3b-7)$

⑦  $(4x^2-2x-1)-(x^2+3x+1)$

⑧  $(3x+5y+6)+(-x+3)$

⑨  $(2a^2-3a)-(-a^2+4a)$

⑩  $(x-6y)+(-2x+5y)$

■ 次の計算をなさい。

①  $(a-2)-(4a-7b+7)$

$$= a-2-4a+7b-7$$

$$-3a+7b-9$$

②  $(7a^2-4a+5)+(-5a^2+7a+4)$

$$= 7a^2-4a+5-5a^2+7a+4$$

$$2a^2+3a+9$$

③  $(2a+7b-1)-(-6a-7b+3)$

$$= 2a+7b-1+6a+7b-3$$

$$8a+14b-4$$

④  $(5a-6b)+(4a-5b)$

$$= 5a-6b+4a-5b$$

$$9a-11b$$

⑤  $(3x^2-4x)+(x^2-2x)$

$$= 3x^2-4x+x^2-2x$$

$$4x^2-6x$$

⑥  $(a-4b-7)-(6a+3b-7)$

$$= a-4b-7-6a-3b+7$$

$$-5a-7b$$

⑦  $(4x^2-2x-1)-(x^2+3x+1)$

$$= 4x^2-2x-1-x^2-3x-1$$

$$3x^2-5x-2$$

⑧  $(3x+5y+6)+(-x+3)$

$$= 3x+5y+6-x+3$$

$$2x+5y+9$$

⑨  $(2a^2-3a)-(-a^2+4a)$

$$= 2a^2-3a+a^2-4a$$

$$3a^2-7a$$

⑩  $(x-6y)+(-2x+5y)$

$$= x-6y-2x+5y$$

$$-x-y$$